



Elektro-Automatik

# MEHR LEISTUNG, MEHR KONTROLLE:

## EA-Battery Simulator und EA-Power Control

Um Sie bei Ihren Hardware-in-Loop-Tests (HIL) zu unterstützen, haben wir gemeinsam mit dem Fraunhofer-Institut den EA-Battery Simulator entwickelt. Die smarte Software ist kompatibel mit unseren Stromversorgungen und bietet Ihnen umfangreiche Batteriesimulationen.

Zudem erleichtert Ihnen die EA-Power Control als Software für Windows PCs die Fernsteuerung unserer Produkte. Mit der optionalen Multi Control können Sie von Ihrem PC aus bequem die Einstellungen von bis zu 20 EA-Geräten verwalten.



## EA-BATTERY SIMULATOR

Nutzen Sie den EA-Battery Simulator, um die elektrischen und chemischen Charakteristiken beim Laden und Entladen von Blei- und Lithium-Ionen-Batterien zu simulieren.



- Verschiedene Batteriespannungen & -kapazitäten
- Simuliert Lithium-Ionen oder Blei-Batterien
- Spannung, Innenwiderstand, Batterietemperatur und Ladezustand (State of Charge - SOC) werden abhängig vom Lade-/Entladestrom berechnet
- State of Health (SOH)

## EA-POWER CONTROL

Effizienz beginnt bereits bei der Steuerung eines Produkts. Die Bediensoftware EA-Power Control erlaubt deswegen die komfortable und präzise Steuerung von EA-Produkten per Windows PC.



- Fernsteuerung von bis zu 20 Geräten
- Zusatzfunktionen wie „Sequencing/Logging“
- Funktionsgenerator
- Automatisierte Fernwartung + Updates